

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

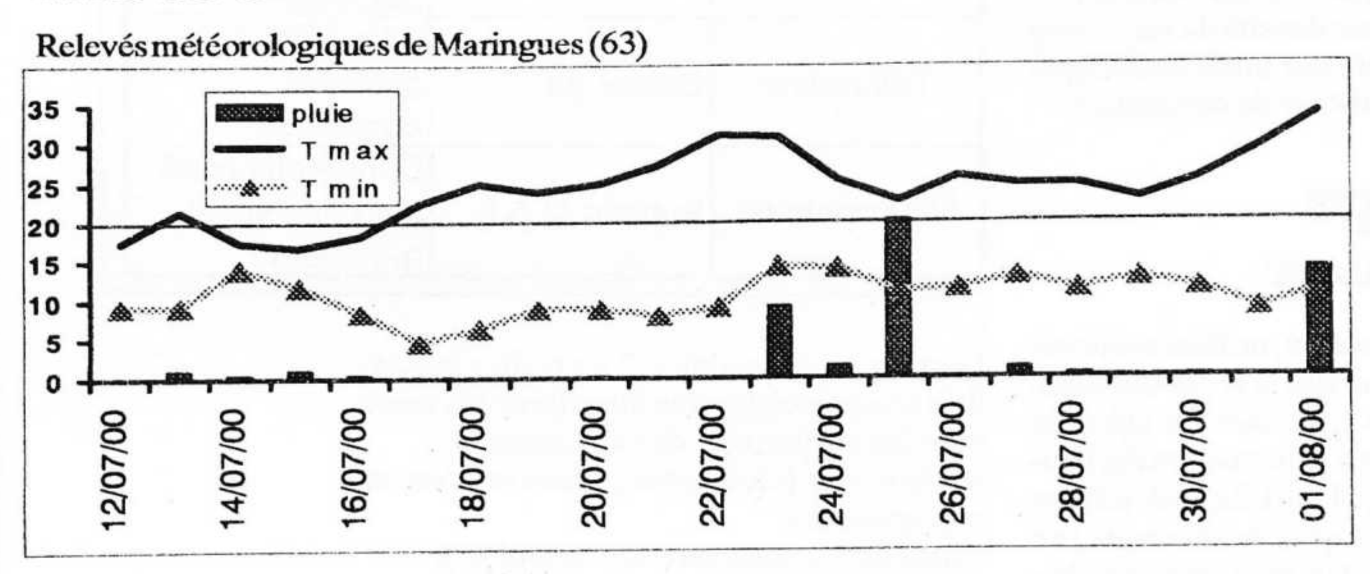
Grandes Cultures

AUVERGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°14 du 03 août 2000- 2 pages

Meteo

Relevés météorologiques de Maringues (63)



Maïs

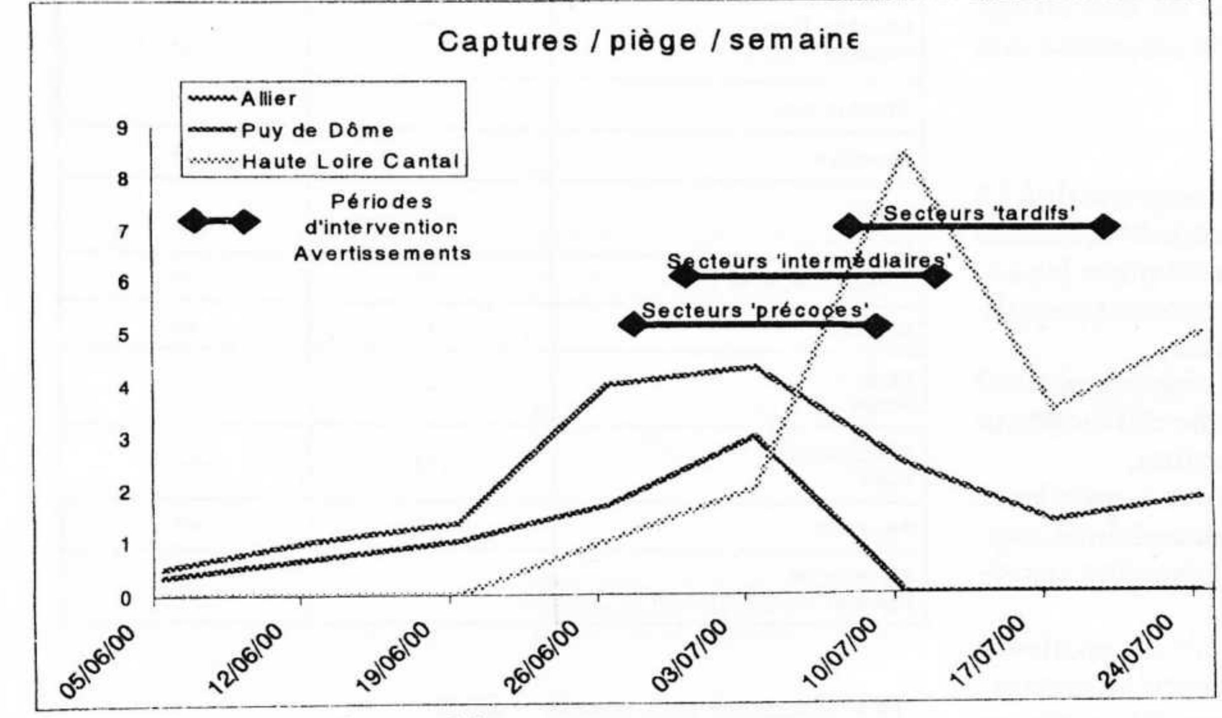
Stades : **pollinisation (22)**
brunissement des soies (24)
grain formé laiteux (25)

Pucerons

Les populations de pucerons sont restées sous les seuils d'intervention. Les auxiliaires (coccinelles, syrphes et chrysopes) sont facilement observés dans les parcelles.

Pyrale

Courbes des vols de pyrales région Auvergne :



Les périodes d'intervention ont bien concordé avec le pic de vol

Maïs
Courbe de vol
Colza
Choix variétal
Désherbage

Service Régional de la Protection des Végétaux
Site de Marmilhat BP 45
63370 LEMPDES
Tél : 04.73.42.14.83
Fax : 04.73.90.83.70

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la DRAF AUVERGNE

Le Directeur-Gérant : D. DIDELOT

Publication périodique
C.P.P.A.P n° 2315AD
ISSN n° 1254.6372

Tarifs Courrier : 350 F
Fax : 300 F





Colza

Choix variétal

En dehors des aspects productivité et précocité qui vous conduisent dans le choix variétal, il est important d'apporter une attention particulière aux différences de sensibilité aux maladies.
Contre le phoma, il est indispensable de choisir des variétés tolérantes car la lutte chimique est aléatoire et mal maitrisée. Les semis précoces permettent également de limiter les risques.
Contre la verse, le choix d'une variété peu sensible associée à une densité de semis trop élevée vous épargnera une intervention spécifique avec un régulateur de croissance.

Désherbage

Déchaumage et faux semis :

Dès la récolte du précédent, un faux semis est conseillé afin de favoriser la levée des mauvaises herbes et des repousses de cultures. Pour ceci, il convient d'effectuer un déchaumage superficiel (4 à 5 cm). Les adventices ainsi levée seront détruites avant semis par voie chimique avec un produit type 'glyphosate' ou mécanique par le labour ou un nouveau déchaumage.

Les bonnes pratiques :
- Un semis précoce et dans de bonnes conditions permet généralement une levée et croissance rapide du colza.
- Il est important de visiter régulièrement ses parcelles pour en connaitre la flore potentielle. Le choix de la stratégie de désherbage en sera ainsi simplifiée.
- Les herbicides de post levée ne présentant pas d'éfficacité suffisante, il est indispensable de bâtir un programme de désherbage autour de produits applicables en présemis et prélevée.

Les produits classiques :
-*Trifluraline* en présemis incorporée de 6 à 8 cm de profondeur : traitement de base dans de nombreuses parcelles pour éliminer les adventices fréquemment rencontrées (coquelicot, véronique, vulpin, gaillet..).
- *Napropamide* en présemis incorporée de 2 à 3 cm de profondeur : bonne efficacité sur matricaire, alchémille et géranium.
- *Butisan S* (2.5 l/ha) en prélevée ou post levée précoce : bonne efficacité sur anthémis, capselle, coquelicot, alchemille, géranium, matricaire, véronique, vulpin.
- *Noval* (2.5 l/ha) en prélevée ou postlevée précoce : le quinmérac est associé au metazachlore contenu dans le butisan. Il le renforce sur gaillet et euphorbe.
- *Colzor* : (6 l/ha ou 5 l/ha en sol sableux) en prélevée : bonne efficacité sur capselle, gaillet, passerage, et sisymbre.

Les programmes de désherbage :

Sauf dans les cas de rotation longue ou un produit unique peut s'avérer suffisant, en général un programme à plusieurs applications permet de mieux maitriser l'enherbement.

Quelques exemples de programmes :

Présemis	Prélevée ou post levée précoce	Commentaire
Trifluraline	Butisan S (1,5 l)	Traitement de base dans un grand nombre de parcelles
Trifluraline	Colzor (6l)	Plus efficace sur gaillet et coquelicot
Napropamide	Butisan (1,5 l)	Bonne efficacité sur capselle et géranium

Les nouveaux produits : 2 nouvelles spécialités commerciales sont autorisées à la vente pour les désherbage de cet automne :
-*Colzor trio* (clomazone, dimétachlore, et napropamide).
-*Nimbus* (Clomazone et metazachlore).

Résultats d'efficacité dans les essais du Service de la Protection des Végétaux:

Adventices	COLZOR TRIO homologué à 4 l/ha (3,5 l/ha en sol filtrant)	NIMBUS homologué à 3 l/ha
Alchemille Capselle Coquelicot Ethuse Gaillet Lampsane Matricaire Sisymbre Véronique de perse	+++	+++
Géranium à feuille ronde Géranium disséqué Géranium à tige grêle	++	-
Géranium mou	-	
Passerage	++	++
Sanve Ravenelle	-	+
Véronique feuille de lierre	++	++
Fumeterre	+	++
Bleuet Pensée	-	-
Paturin annuel Vulpin	+++	+++
Ray-grass	++	++
Repousse blé Repousse orge	-	-

+++ Efficacité très bonne > 95 %
++ Efficacité bonne > 80 %
+ Efficacité faible (50-70 %)
- Efficacité insuffisante